

# DIGITUS Conmutador PoE de red Gigabit Ethernet de 8 puertos, industrial, gestionado L2, 4 enlaces SFP

DN-651139

EAN 4016032489238



## Conmutador Gigabit Ethernet PoE industrial 8+4 L2, managed 8 puertos PoE GE RJ45, 4 puertos GE SFP

El conmutador de red industrial DN-651139 ofrece 8 puertos RJ45 de 10/100/1000 Mbps y 4 puertos Gigabit combinados. Los puertos RJ45 1-8 soportan la alimentación eléctrica PoE con máx. 30 W por puerto. El modelo DN651139 ofrece una excelente directiva de seguridad, una directiva QoS y una amplia función VLAN. Además, dispone de una función que permite configurar una red en anillo. Con esta función, se forma manualmente una tecnología de red en anillo con los conmutadores. La red en anillo es redundante, muy fiable y no perjudica la transmisión de datos en caso de interrupción de una conexión. El dispositivo está concebido con un diseño energéticamente eficiente sin ventiladores que es fácil de manejar, compacto y elegante. También es fácil de instalar. El producto cumple los estándares de Ethernet, posee una protección contra rayos y mecanismos de protección estáticos y funciona en un rango de temperatura de -40 °C a 75 °C. Esto garantiza un rendimiento estable y una gran seguridad y fiabilidad. El modelo DN651139 se puede utilizar en diversos ámbitos la transmisión de datos de banda ancha, tales como transporte inteligente, telecomunicaciones, seguridad, títulos financieros, seguridad, aduanas y similares.»

**El conmutador de red industrial DN-651139 ofrece 8 puertos RJ45 de 10/100/1000 Mbps y 4 puertos Gigabit combinados. Los puertos RJ45 1-8 soportan la alimentación eléctrica PoE con máx. 30 W por puerto.**

- Estándares compatibles: IEEE 802.3, IEEE 802.3u, IEEE 802.3ab, IEEE 802.3z, IEEE 802.3x, IEEE 802.1X, IEEE 802.1q, IEEE 802.1p, IEEE 802.1d, IEEE 802.1w, IEEE 802.3ad, IEEE802.3af, IEEE802.3at
- Interfaz: 8 conexiones RJ45 de 10/100/1000Mbps, 4 conexiones combinadas de 10/100/1000Mbps, 1 conexión de consola
- Indicador: PWR, LNK/ACT, PoE, SYS
- Medios de red: 10BASE-T: Cable UTP de las categorías 3, 4, 5 (≤100m), 100BASE-TX: Cable UTP categoría 5, 5e (≤100 m), 1000BASE-T: Cable UTP categoría 5e, 5 (≤100 m), 1000BASE-X: MMF, SMF
- Tabla de direcciones MAC: 8K, Auto-Learning, Auto-Update
- Jumbo Frame: 9216 bytes
- Búfer de paquetes: 4,1 Mbits
- Modo de transmisión: Almacenamiento y reenvío
- Velocidad de transmisión de paquetes: 17,86 Mpps
- Capacidad operativa: 24 Gbps
- Dimensiones: (long.\*anch.\*alt.): 145\*109\*62 mm
- Número de ventiladores: Sin ventilador
- Alimentación eléctrica: 200 W
- Capacidad de potencia PoE: 185 W
- Conexión PoE: Conexión 1-8

- Potencia PoE en RJ45: Modo A 1/2(-), 3/6(+)
- Salida de potencia PoE: 30 W (máx.)
- Ahorro de energía verde: IEEE 802.3az
- Entrada alimentación eléctrica: 48-57 V CC
- Temperatura de servicio: -40 °C a 75 °C
- Temperatura de conservación: -40 °C a 80 °C
- Humedad del aire durante el funcionamiento: 5-95 % sin condensación
- Humedad del aire durante el almacenamiento: 0-95 % sin condensación
- Protección contra sobretensiones: Modo diferencial ±2 KV, modo común ±6 KV
- MTBF: >100 000 horas
- Estándar electrostático: Contacto ±6 KV, aire ±8 KV
- Especificación del software: Spanning Tree, IEEE 802.1D -Spanning Tree, IEEE 802.1w -Rapid Spanning Tree, IEEE 802.1s -Multiple Spanning Tree, BPDU Guard, STP Root Guard, Loop Detection
- VLAN: Gestión: VLAN, Private VLAN, Voice VLAN, Surveillance-VLAN, Q-in-Q (Double Tag), 802.1v Protocol VLAN, MAC-Based VLAN, Port IEEE 802.3ad with LACP (Dynamic), Static Trunk EEE, Jumbo Frame, Error-Disable, IGMP Snooping: IGMP Snooping v1/v2/v3, MLD Snooping v1/v2, MVR, QoS Features, Hardware Queues, Class Of Service, Port Based, 802.1p, CoS, DSCP, IP Precedence, TCP/UDP (IPv4/IPv6), Rate Limiting Ingress Egress, Priority Queue Scheduling, WRR, Strict Priority, DSCP & CS, IPv4 QoS (QCEs)
- L2+/L3/L4, compatibilidad con IPv6, Management Access List, Management ACL/Management ACE, IP Source Guard (enlace de puerto IP-MAC-VALN)
- IP Source Guard (enlace de puerto IP-MAC), comprobación dinámica de ARP, Storm Control, RADIUS/TACACS+, autenticación RADIUS (RFC2138), prevención DDoS, HTTP y SSL (web segura), SSH v1.5/v2.0 (sesión Telnet segura)
- DHCP Snooping, DHCP Relay, gestión, SNMP (v1, v2c, v3), RMON (1, 2, 3 y 9 grupos), actualización del software, exportación/importación de configuraciones
- Protocolo de eventos/errores: Syslog, filtrado de acceso de gestión, consola, SNMP, HTTP/HTTPS, Telnet, Port Mirroring, LLDP (IEEE802.1AB), LLDP-MED, UDLD, DNS Client, Traceroute, ping, comprobación de cables, DDMI, NTP/SNTP (RFC2030)
- Compatible con IPv6: Dual IPv6/IPv4 Stack, IPv6 Web/SSL, IPv6 SNTP (Simple Network Time Protocol), IPv6 Telnet / SSH, IPv6 Ping/Trace Route, IPv6 TFTP, IPv6 RADIUS/TACACS+, IPv6 SNMP,
- Gestión de PoE: Configuración de puertos, comprobación Alive para PD

## Attributes

- Número de puertos: 8
- Estándar PoE: IEEE802.3at (PoE+)
- Uso industrial: sí
- Apto para exteriores: no
- Managed: sí
- Número de puertos (Uplink):: 4
- PoE (Power over Ethernet): sí

- Protección contra vandalismo: no
- VLAN: sí

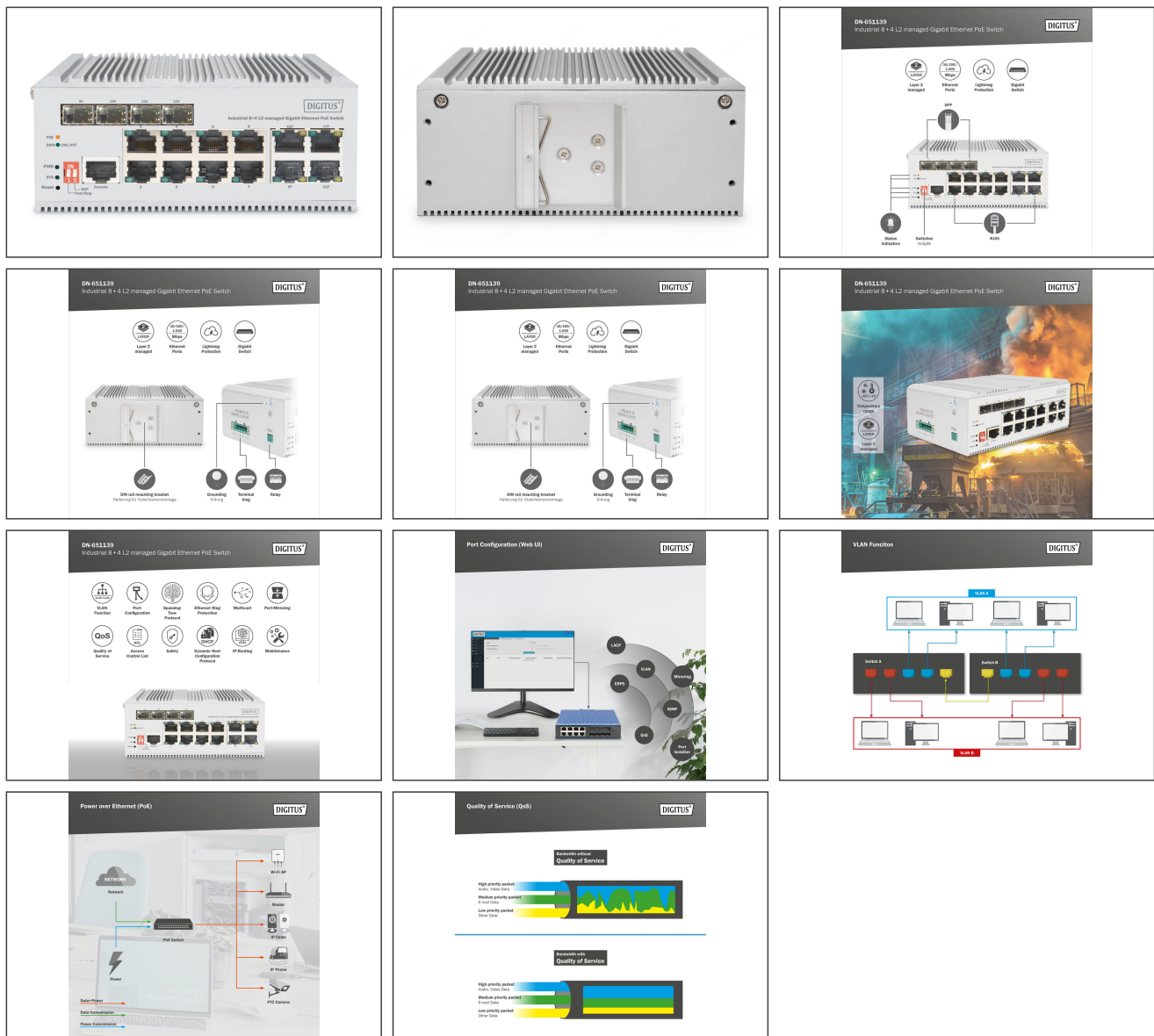
**Package contents**

- Conmutador PoE industrial Fast Ring, managed, de 8 puertos Gigabit + 4G Combo
- Manual

**Logistics**

	Number (pcs)	Weight (kg)	Depth (cm)	Width (cm)	Height (cm)	cm <sup>3</sup>
Packaging Unit Carton	8	11.88	40.50	37.00	25.00	37,462.50
Packaging Unit Inside	1	1.48	23.40	19.00	8.60	3,823.56
Packaging Unit Single	1	1.48	23.40	19.00	8.60	3,823.56
Net single without Packaging	1	1.14	14.50	10.90	6.20	0.00

**More images:**



**Safety notes**

- Este producto está destinado exclusivamente para uso en interiores.
- Lea todas las instrucciones y siga todas las advertencias e instrucciones del aparato.
- No coloque este aparato sobre una superficie inestable (como un carrito, un soporte, una mesa, etc.).
- No utilice este aparato cerca del agua.
- No coloque este aparato cerca o encima de un radiador.
- La carcasa está equipada con aberturas para la disipación del calor y la ventilación. Para evitar el sobrecalentamiento durante el funcionamiento, las aberturas de ventilación no deben bloquearse ni taparse.
- No coloque el aparato sobre una superficie blanda (por ejemplo, cama, sofá, manta, etc.). Esto bloquearía la ventilación.
- El aparato no debe instalarse en un entorno cerrado si no se garantiza una ventilación adecuada.
- No pulverice ningún líquido sobre el aparato.
- Desconecte el enchufe de la red antes de limpiar. No utilice productos de limpieza líquidos o espumosos.
- Limpie el aparato con un paño húmedo.
- Conecte el aparato según la alimentación indicada en la placa de características.
- Para evitar daños en el aparato, es importante que todos los aparatos estén correctamente conectados a tierra.
- No coloque ningún objeto sobre el cable de alimentación y tiéndalo de forma que no haya peligro de tropezar.
- Utilice un protector contra sobretensiones, un regulador o un sistema de alimentación ininterrumpida (SAI) para proteger su sistema de una alimentación repentina, temporal y reducida.
- Fije correctamente el cable del sistema y el cable de alimentación y asegúrese de que ningún objeto presiona el cable.
- No introduzca ningún objeto en el aparato a través de las aberturas de la carcasa. Existe riesgo de cortocircuito, que puede provocar un incendio o una descarga eléctrica.
- No intente reparar el aparato usted mismo. Póngase siempre en contacto con un centro de atención al cliente autorizado.
- Si se da una de las siguientes condiciones, desenchufe el aparato y envíelo a un centro de servicio autorizado para su reparación
- El cable de alimentación, la fuente de alimentación o el enchufe de la fuente de alimentación están dañados o desgastados;
- Ha penetrado líquido en el aparato;
- El aparato ha estado expuesto a la lluvia o al agua;
- El aparato se ha caído o la carcasa se ha dañado;
- Evidentemente, la función del aparato ha cambiado;
- El aparato no puede funcionar como se describe en el manual de instrucciones.

**EU responsible person**

EU based economic operator ensuring the product complies with the required regulations.

ASSMANN Electronic GmbH  
Auf dem Schüffel 3  
Lüdenscheid, Germany  
<https://www.assmann.com>  
[info@assmann.com](mailto:info@assmann.com)